PMRA Approved
2014-2121

GROUPE	29	FONGICIDE

Fongicide agricole Allegro 500F

SUSPENSION
USAGE COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

GARANTIE : Fluazinam 40,0%
Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0.01% à titre d'agent de conservation
Contient 500 grammes de fluazinam par litre

ATTENTION POISON
AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LA PEAU
PEUT SENSIBILISER LA PEAU

N^{o} D'HOMOLOGATION : 27517 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Contenu net : 3.8 à 18,9 litres

ISK Biosciences Corporation
7470 Auburn Road
Suite A
Concord, Ohio 44077 U.S.A.
1-440-357-4640 - à l'extérieur du Canada
(des frais d'interurbain s'appliquent)

MODE D'EMPLOI

Le fongicide agricole Allegro 500F peut être utilisé efficacement sous forme de solution diluée pulvérisée. Il est essentiel d'obtenir une couverture complète et uniforme pour supprimer les maladies.

NOTE : Inverser lentement le contenant à plusieurs reprises pour assurer l'homogénéité du produit.

Les doses d'emploi figurant sur cette étiquette indiquent le nombre de litres du fongicide agricole Allegro 500F par hectare, à moins d'indication contraire. Lorsque les conditions sont favorables au développement des maladies, il est préférable d'utiliser l'intervalle le plus court entre les traitements.

Ajouter lentement la quantité requise du fongicide agricole Allegro 500F dans la cuve du pulvérisateur pendant le remplissage. Laisser l'agitateur en marche pendant le remplissage de la cuve et pendant la pulvérisation.

Restrictions pour la rotation des cultures

On peut semer des pommes de terre et haricots secs à écosser dans les champs traités avec le fongicide agricole Allegro 500F dès que les conditions le permettent après la dernière application. Les autres légumes racines et les légumes feuilles peuvent être semés 30 jours après la dernière application. Toutes les autres cultures peuvent être semées 70 jours après la dernière application.

Lutte antiparasitaire intégrée

Le fongicide agricole Allegro 500F est un excellent agent de suppression des maladies lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette pour supprimer le mildiou de la pomme de terre et la pourriture blanche du soja. Il est recommandé d'utiliser le fongicide agricole Allegro 500F dans le cadre d'un programme de lutte antiparasitaire intégrée (LAI); ce programme peut inclure l'utilisation de variétés de pommes de terre résistant aux maladies, de pratiques de lutte culturale et/ou d'agents biologiques, le dépistage aux champs et le recours à des systèmes de prévision des maladies visant la prévention des dommages d'importance économique causés par les ravageurs. Les pratiques reconnues pour réduire le développement des maladies doivent être mises en œuvre. Consulter les autorités agricoles de votre province pour connaître les autres stratégies de LAI établies dans votre région. Le fongicide agricole Allegro 500F peut être utilisé dans le cadre de programmes de prévision des maladies, qui recommandent de cibler le moment des traitements en fonction des facteurs environnementaux favorisant le développement des maladies.

Pomme de terre - Dose d'emploi

Culture	Maladie supprimée	Dose/hectare	Nombre d'applications
Pommes de terre	Mildiou (*Phytophthora infestans*)	0,4 litre	Commencer les traitements lorsque les plantes mesurent de 15 à 20 cm de hauteur, ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les traitements à intervalles de 7 à 10 jours. Ne pas faire plus de 10 applications.
	Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*)	0,4 – 0,6 litre	Commencer les traitements en pleine floraison. Répéter les traitements à intervalles de 7 à 10 jours. Lorsque la pression de la moisissure blanche se situe entre faible et modérée, utiliser 400 ml. Lorsque les conditions favorisent une pression se situant entre modérée et élevée, augmenter la dose à 600 ml. Ne pas faire plus de trois applications séquentielles.

Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution à utiliser varie en fonction de la croissance des plantes; il se situe normalement entre 200 et 600 litres à l'hectare dans le cas des applications par voie terrestre. Pour les applications par voie aérienne, appliquer dans au moins 45 litres à l'hectare.

NE PAS faire plus de trois applications séquentielles de fongicide agricole Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide ayant un mode d'action différent. **NE PAS** appliquer plus de 4,0 litres par hectare par saison culturale. **NE PAS** appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.

Pomme de terre - Directives d'application recommandées

Commencer les traitements lorsque les plants mesurent de 15 à 20 centimètres de hauteur ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter les traitements à intervalles de 7 à 10 jours. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution à utiliser varie en fonction de la croissance des plants; il se situe normalement entre 200 et 600 litres à l'hectare dans le cas des applications par voie terrestre. Pour les applications par voie aérienne, appliquer dans au moins 45 litres à l'hectare. **NE PAS** appliquer plus de 4,0 litres par hectare par saison culturale. **NE PAS** appliquer dans les 14 jours précédant la récolte. **NE PAS** faire plus de trois applications séquentielles du fongicide agricole Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide ayant un mode d'action différent. **NE PAS** faire plus de 10 applications par année.

Application avec pulvérisateur de grande culture: **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent en

rafales. **NE PAS** appliquer avec des buses produisant des gouttelettes plus petites que la catégorie moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). Les rampes doivent se situer à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE

Application par voie aérienne : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site à traiter. **NE PAS** appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à celles correspondant à la classification « moyenne » de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.. Appliquer dans au moins 45 litres d'eau à l'hectare.

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans le *Guide national d'apprentissage - Application de pesticides par aéronef*, élaboré par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides, doivent être présentes.

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire

Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

Le personnel au sol de même que les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter des gants, des combinaisons et des lunettes ou un masque les protégeant contre les produits chimiques durant le mélange des produits, le chargement, le nettoyage et les réparations. Lorsque les précautions qu'on recommande à l'opérateur de prendre sont plus strictes que les recommandations générales qui figurent sur les étiquettes pour épandage avec pulvérisateur terrestre, suivre les précautions les plus rigoureuses.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Mises en garde propres au produit

Ne pas appliquer lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin ou d'un habitat terrestre (telle qu'une plantation brise-vent) ou d'un habitat aquatique vulnérable.

Les zones tampons, précisées dans le tableau 1 ci-dessous, doivent être respectées entre le point d'application directe et la bordure la plus rapprochée sous le vent des habitats terrestres vulnérables (tels que les prairies, les zones boisées, les brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que les lacs, les cours d'eau, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les réservoirs, les ruisseaux, les réservoirs, et les terres humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Suivre les recommandations fournies par les services locaux de dépistage des maladies ou les calendriers de pulvérisation provinciaux quant au moment approprié pour l'application des fongicides protecteurs dans la région. Des pratiques culturales telles que la gestion du couvert végétal et l'enlèvement des débris culturaux à la fin de l'hiver doivent être intégrées à l'usage de fongicides pour réduire l'incidence des maladies. Utiliser la dose la plus élevée et l'intervalle le plus court entre les traitements lorsque la maladie exerce une forte pression, dans les variétés très sensibles ou quand les conditions météorologiques sont favorables au développement des maladies.

Les traitements effectués avec ALLEGRO doivent faire partie d'une stratégie globale de lutte contre les maladies; cette stratégie doit englober le choix de variétés tolérantes aux maladies, la gestion des résidus végétaux, la rotation des cultures et l'exécution de programmes de fertilisation et d'irrigation en temps opportun et à des endroits précis. Les traitements fongicides doivent débuter avant l'infection par la maladie et se poursuivre pendant toute la saison en vertu d'une stratégie de gestion de la résistance (voir **Recommandations sur la gestion de la résistance**).

Organisme(s) nuisible(s)	**Pour supprimer:** la sclérotiniose (Sclerotinia sclerotiorum)
Dose et volume de pulvérisation	0.88 - 1.17 L de produit/ha Volume de pulvérisation: 200 to 600 litres par hectare.
Organisme(s) nuisible(s)	**Pour réprimer :** la sclérotiniose (Sclerotinia sclerotiorum)
Dose et volume de pulvérisation	0.44 L de produit/ha Volume de pulvérisation: 200 to 600 litres par hectare.
Site (culture)	Soja
Méthode d'application	Application avec pulvérisateur de grande culture: NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent en rafales. NE PAS appliquer avec des buses produisant des gouttelettes plus petites que la catégorie moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). Les rampes doivent se situer à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.. NE PAS appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	NE PAS appliquer plus que la dose maximale saisonnière de 2.34 litres par hectare durant chaque saison de croissance.
Intervalle entre les traitements	Intervalle de 10 à 14 jours.
Moment du traitement	Effectuer un premier traitement entre le stade de croissance R1 (début de floraison) et le stade R2 (pleine floraison) et, si nécessaire, répéter de 10 à 14 jours plus tard au stade du début de la formation de cosse (R3). Pour un traitement préventif ou lorsque les conditions sont peu favorables à la maladie, utiliser la faible dose. Lorsque les conditions sont favorables à un développement de modéré à élevé de la maladie, utiliser la dose élevée. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans une quantité suffisante d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution pulvérisé varie d'ordinaire selon la croissance des plantes.
Délai d'attente avant la récolte	NE PAS appliquer après le stade de croissance R3, début de la formation des cosses. NE PAS laisser le bétail de paître dans les zones traitées. NE PAS utiliser le foin venant de champs traités pour nourrir le bétail.

Soja - Taux d'application

Culture	Maladie supprimée	Taux/hectare (produit)	Nombre maximal d'applications par année
Soja	Pourriture blanche (*sclerotinia sclerotiorum)*	0,88 - 1,17 litre	2

Soja - application recommandée

Effectuer un premier traitement entre le stade de croissance R1 (début de floraison) et le stade R2 (pleine floraison) et, si nécessaire, répéter de 10 à 14 jours plus tard au stade du début de la formation de cosse (R3). Pour un traitement préventif ou lorsque les conditions sont peu favorables à la maladie, utiliser la faible dose. Lorsque les conditions sont favorables à un développement de modéré à élevé de la maladie, utiliser la dose élevée. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans une quantité suffisante d'eau pour obtenir une couverture adéquate du feuillage. Le volume de solution pulvérisé varie d'ordinaire selon la croissance des plantes. La quantité à vaporiser varie habituellement entre 200 et 600 litres par hectare. NE PAS appliquer une quantité supérieure au taux d'utilisation saisonnière maximale de 2,34 litres par hectare au cours de chaque saison de croissance. NE PAS appliquer après le stade de croissance R3, début de la formation de cosse. NE PAS faire plus de 2 applications par année. NE PAS permettre au bétail de paître dans les régions de champs traités. NE PAS utiliser le foin venant des champs traités pour nourrir le bétail.

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole : Ne pas appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents soufflent en rafales. NE PAS appliquer en gouttelettes de pulvérisation de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe de pulvérisation doit être ajustée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Zones tampons:

Les méthodes ou l'équipement de pulvérisation suivants **NE** nécessitent **PAS** de zone tampon: pulvérisateur manuel ou à dos et traitement localisé.

Les zones tampons précisées dans le tableau qui suit sont requises entre le point d'application directe et le côté le plus proche en aval des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les terrains boisés, les haies-clôtures, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce sensibles (tels que les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les cours d'eau, les réservoirs et les terres humides) et des habitats estuariens/marins.

Application par pulvérisation pneumatique : NE PAS appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS diriger la pulvérisation au-dessus des végétaux à traiter. Fermer les buses orientées vers l'extérieur aux extrémités des rangs et dans les rangs extérieurs. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h sur le site traité, tel que mesuré à l'extérieur de la zone à traiter du côté au vent.

Application par voie aérienne : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site à traiter. **NE PAS** appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à celles correspondant à la classification « moyenne » de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons (mètres) requise pour la protection des:		
		Habitats d'eau douce:	Habitats estuariens/marins:	Habitats terrestres:
Pulvérisateur de grande culture*	Pomme de terre	30	25	1
	Légumineuses à gousses comestibles, sauf les pois Haricots secs à écosser, sauf le soja	35	25	0
	Soja	35	30	0
	Ginseng et oignons à bulbe secs Carottes,	35	30	1
	Cantaloup, Poivrons des champs	40	30	1
	Petits fruits des genres Ribes, Sambucus et Vaccinium (sous-groupes de cultures13B) Choux, brocoli et choux fleurs	40	35	1

pulvérisateur à jet d'air	Pommes		45	40	1
Voie aérienne	Pommes de terre,	voilure fixe	70	30	15
		voilure tournante	55	25	10
	Légumineuses à gousses comestibles, sauf les pois Haricots secs à écosser, sauf le soja	voilure fixe	150	60	0
		voilure tournante	125	45	0

La zone tampon de ce produit peut être modifiée en fonction des conditions météorologiques et de la configuration de l'équipement de pulvérisation en accédant le calculateur de zone tampon sur le site Web de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

AVIS À L'UTILISATEUR :
LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR L'USAGE SPÉCIAL INDIQUÉ : Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que ISK Biosciences Corporation et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. ISK Biosciences Corporation ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous. En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager ISK Biosciences Corporation de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

MODE D'EMPLOI	
Organisme(s) nuisible(s)	Suppression de l'hernie des crucifères (*Plasmodiophora brassicae)*
Site (Culture)	Choux pak-choï; brocoli; rapini; choux de Bruxelles, choux, choux-fleurs; cavalo broccolo; brocoli chinois; choux gaï-choï, choux pé-tsa, choux-raves; feuilles de chou vert, choux fourrager; mizuna, feuilles de moutarde; moutarde épinard et feuilles de colza
Taux d'application et volume de pulvérisation *(inclure un taux d'adjuvant, si proposé)*	<u>Traitement des plants repiqués:</u> Mélanger 50 mL de fongicide agricole Allegro 500F à de l'eau pour obtenir une solution de 100 L. Appliquer 100 mL de solution par plant aussitôt après la transplantation. <u>Traitement avant la transplantation:</u> Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F à un taux de 2,9 L de produit pour 500 L d'eau par hectare dans une

	bande minimale de 25 cm le long des semis en lignes et incorporer à une profondeur de 15 à 20 cm au moyen d'un organe d'incorporation et en une seule opération. Transplanter les semis dans la bande traitée. S'il s'agit d'une plate-bande, un épandage en nappe peut être fait avant de former la plate-bande. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	Ne pas effectuer plus d'une application par saison.
Délai d'attente avant la récolte	**Légumes (pommés et tiges) genre Brassica sous-groupe 5A:** (brocoli; brocoli chinois; choux de Bruxelles; choux; choux gaï-choï, choux pé-tsaï, choux-raves; choux-fleurs; cavolo broccolo) **- 65 jours** **Légumes-feuilles genre Brassica sous-groupe 5B:** (rapini; choux pak-choï; feuilles de chou vert, choux fourrager; mizuna; feuilles de moutarde; feuilles de colza) **- 30 jours**

Organisme(s) nuiseble(s)	Bleuet en corymbe, bleuet nain – répression de la pourriture sclérotique (*Monilia vaccinii-corymbosi*), de la brûlure phomopsienne(*Phomopsis vaccinii*) et de l'anthracnose du fruit (*Colletotrichum gloeosporioides et C. acutatum*) Gadelles et cassis, sureau, groseille à maquereau, airelle myrtille et gadelles et cassis- répression de l'anthracnose du fruit (*Colletotrichum gloeosporioides* et *C. acutatum*)
Site (Culture)	Bleuet en corymbe, bleuet nain, gadelles et cassis, sureau, groseille à maquereau et airelle myrtille.
Taux d'application et volume de pulvérisation	2,24 litres par hectare dans 300 à 1000 litres d'eau par hectare. Appliquer Allegro 500F sous forme de pulvérisation foliare. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	Ne pas faire plus de 4 applications par saison.
Intervalle entre les applications	7 à 10 jours
Période d'application	Commencer les applications au débourrement et répéter à intervalle de 7 à 10 jours jusqu´à la chute des pétales.
Délai d'attente Avant la récolte	30 jours

Organisme(s) nuisible(s)	Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum)*
Site (récolte)	Légumineuses à gousses comestibles (sauf les pois) : Haricot (*Phaseolus* spp.) (y compris haricot d'Espagne, haricot mange-tout, haricot beurre). Haricot (*Vigna* spp.) (y compris dolique asperge, dow guak, haricot papillon, haricot kilomètre), pois-sabre, fève soja (graine immature) et haricot sabre.
Taux d'application et volume de pulvérisation	0,6 litre – 1,0 litre par hectare dans 300 à 1 000 litres d'eau à l'hectare (application par voie terrestre) ou un minimum de 45 litres d'eau à l'hectare (application par voie aérienne). Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F comme pulvérisation foliaire.
Nombre d'applications	2 par année
Intervalle entre les applications	7 à 10 jours
Période d'application	Pour supprimer la moisissure blanche, commencer les applications quand les plantes sont entre l'étape de la première floraison et à 10% de floraison, c.-à-d. quand 10% des plantes ont au moins une fleur ouverte. Procéder à une deuxième application 7 à 10 jours plus tard, mais avant que 50% des plantes aient au moins une fleur ouverte. Lorsque les conditions sont favorables pour le développement sévère des maladies, utiliser le taux le plus élevé.
Délai d'attente Avant la récolte	14 jours

Organisme(s) nuisible(s)	Moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum)*
Site (récolte)	Haricots secs à écosser sauf le soja
Taux d'application et volume de pulvérisation	0,6 – 1,0 L de produit/ha. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F dans une quantité suffisante d'eau pour couvrir adéquatement le feuillage. La quantité vaporisée varie généralement entre 200 et 600 litres à l'hectare (application par voie terrestre) ou un minimum de 45 litres d'eau à l'hectare (application par voie aérienne).
Nombre d'applications	2 applications par année. **NE PAS** appliquer plus que le maximum saisonnier de 2,0 litres par hectare durant chaque saison de croissance.
Intervalle entre les applications	7 à 10 jours
Période d'application	Pour supprimer la moisissure blanche, faire les applications lorsque les plantes se trouvent de 10% à 30% de floraison (c.-à-d. quand 10 à 30% des plantes ont au moins une (1) fleur ouverte). Si nécessaire, une deuxième application peut être faite entre 7 à 10 jours après la première application. Lorsque les conditions sont favorables pour le développement sévère des maladies, utiliser le taux le plus élevé.
Délai d'attente Avant la récolte	30 jours

Organisme(s) nuisible(s)	Rhizoctone commun (*Rhizoctonia solani),* l'alternariose (*Alternaria panax*) et la pourriture grise (*Botrytis cinerea*)
Site (récolte)	Ginseng
Taux d'application et volume de pulvérisation	1,2 litre par hectare dans 100 à 500 litres d'eau par hectare. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	4 par année
Intervalle entre les applications	7-14 jours
Période d'application	Pour supprimer le rhizoctone commun, commencer à la transplantation, et continuer par intervalle de 14 jours. Pour supprimer l'alternariose et la pourriture grise, commencer le traitement au premier signe de la maladie ou lorsque les conditions sont favorables pour le développement de ce type de maladie. Répéter l'application selon le besoin, par intervalle de 7 à 14 jours.
Délai d'attente	30 jours

avant la récolte	

Organisme(s) nuisible(s)	Pour supprimer: La sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum)* L'alternariose (*Alternaria dauci*)
Site (récolte)	Carottes
Méthode d'application	Foliaire
Taux d'application et volume de pulvérisation (inclure un taux d'adjuvant, si proposé)	1,16 L de produit/ha Appliquez le fongicide agricole Allegro 500F dans suffisamment d'eau pour arroser convenablement les feuilles à partir d'une technique de pulvérisation en bandes directement par-dessus la récolte. Le volume de pulvérisation varie habituellement entre 200 et 600 litres par hectare. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	4 applications par année pour supprimer l'alternariose. 3 applications par année pour supprimer la pourriture blanche, sauf si un produit de rotation pour la suppression de la maladie est enregistré.
Intervalle entre les applications	7 jours d'intervalle.
Période d'application	La première application doit être effectuée par prévention ou dès les premiers signes de la maladie. Toutes les applications ultérieures doivent être effectuées à des intervalles de 7 jours.
Délai d'attente avant la récolte	7 jours

Organisme(s) nuisible(s)	**Pour supprimer:** La tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*) La moucheture du pommier (*Schizothyrium pomi*) La tache de suie du pommier (*Gloeodes pomigena*)
Site (récolte)	Pommes
Méthode d'application	Foliaire
Taux d'application et volume de pulvérisation	De 0,5 à 1,0 L de produit/ha Volume de pulvérisation : 1000 litres par hectare minimum. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Organisme(s) nuisible(s)	**Pour supprimer :** la rouille de virginie du pommier (*Gymnosporangium juniperi-virginianae*) la pourriture amère (*Colletotrichum cingulata*) l'alternariose (*Alternaria mali*) **Pour réprimer des ACARIENS :** Acarien jaune (*Tetranychus urticae*) Acarien rouge (*Panonychus ulmi*) Ériophyide du pommier (*Aculus schlechtendali*)
Site (culture)	Pommes
Méthode d'application	Foliaire
Dose et volume de pulvérisation	0,75 à 1,0 L de produit/ha Volume de pulvérisation : au moins 1000 litres à hectare NE PAS appliquer par voie aérienne.
Organisme(s) nuisible(s)	**Pour réprimer:** la pourriture noire (*Botryosphaeria obtusa*) la tache phoméenne (*Mycosphaerella pomi*) la rouille du cognassier (*Gymnosporangium clavipes*)
Site (culture)	Pommes
Méthode d'application	Foliaire
Dose et volume de pulvérisation	1,0 L de produit/ha Volume de pulvérisation : au moins 1000 litres à l'hectare NE PAS appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	Maximum de 9 applications par année. Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles du fongicide agricole Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide ayant une famille chimique différente.
Intervalle entre les applications	Intervalle de 7 à 14 jours.
Période d'application	Le fongicide agricole Allegro 500F doit être appliqué par une pulvérisation d'ensemble à titre préventif. Pour supprimer la tavelure du pommier, commencer l'application au stade de la pointe verte, ou lorsque les conditions sont favorables pour développer la tavelure. Toutes les autres applications doivent être effectuées

	selon un intervalle de 7 à 14 jours. Il faut appliquer un taux élevé à un intervalle court pour les variétés particulièrement susceptibles et/ou lorsque les risques d'apparition de la maladie sont grands. Pour supprimer la moucheture ou la tache de suie du pommier, commencer les applications avant l'apparition de la maladie, selon un intervalle de 7 à 14 jours. Opter pour un taux élevé et un intervalle court lorsque les risques d'apparition de la maladie sont grands. Pour la suppression de la pourriture amère et l'alternariose commencer les applications avant l'apparition de la maladie et continuer selon un intervalle de 7 à 10 jours; raccourcir l'intervalle lorsque le degré d'infestation est élevé. Pour réprimer la pourriture noire et la tache phoméenne, commencer les applications avant l'apparition de la maladie et continuer selon un intervalle de 7 jours. Lorsque le fongicide agricole Allegro 500F est utilisé en traitement postfloral, commencer les applications à la chute des pétales selon un intervalle de 7 jusqu'à 28 jours de la récolte. Pour les maladies et les acariens qui ne sont que réprimés, utiliser la dose élevée de 1,0 L/ha et effectuer les traitements selon un intervalle de 7 jours. Lorsque le fongicide agricole Allegro 500F est utilisé selon les directives susmentionnées pour supprimer les maladies de la pomme ci-dessus, on peut s'attendre à ce que les acariens jaunes, rouges, et les ériophyide du pommier soient réprimés.
Délai d'attente Avant la récolte	28 jours
Délai de sécurité après traitement	Ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones où des pommes ont été traitées afin d'effectuer des travaux d'éclaircissage dans les 3 jours suivant le traitement.

Organisme(s) nuisible(s)	**Pour supprimer :** Le mildiou (*pseudoperonospora cubensis)*, la pourriture noire (*dydimella bryoniae*) et l'alternariose (*alternaria* spp.)
Site (culture)	Cantaloup
Méthode d'application	Appliquer en traitement foliaire généralisé. Application terrestre seulement.

Taux d'application et volume de pulvérisation	1,75 l de produit/ha Volume de pulvérisation : 280 à 470 litres d'eau par hectare. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	Six applications par an au maximum. Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles d'Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.
Intervalle entre les applications	7 jours.
Période d'application	Allegro 500F doit être appliqué en traitement foliaire généralisé à titre préventif lorsque les stolons/vignes commencent à se former, ou plus tôt, dès les premiers signes de la maladie.
Intervalle avant la récolte	30 jours
Organisme(s) nuisible(s)	**Pour réprimer :** Brûlure phytophthoréenne (*phytophthora capsici*)
Site (culture)	Poivrons des champs
Méthode d'application	Traitement fongique du sol seulement par trempage et/ou application foliaire, traitement généralisé
Taux d'application et volume de pulvérisation	1,75 l de produit/ha (875 g de fluaziname par ha) Volume de pulvérisation : 280 à 560 litres d'eau par hectare. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	Six applications par an au maximum. Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles d'Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.
Intervalle entre les applications	7 jours
Période d'application	Les applications doivent commencer dès le repiquage. L'application initiale peut être une application foliaire ou se faire par traitement fongique du sol par trempage. Toutes les applications suivantes doivent être foliaires; le feuillage, la tige et la base de la plante doivent être pulvérisés.
Intervalle avant la récolte	30 jours

Organisme(s) nuisible(s)	**Pour réprimer :** Grains pourpres (*Alternaria porri*); taches de feuille causées par la moisissure grise (*Botrytis squamosa*)
Site (culture)	Sous-groupe des oignons à bulbe (sous-groupe 3-07A)
Méthode d'application	Foliaire, à grande étendue
Taux d'application et volume de pulvérisation	1,16 litre par hectare (584 g de fluaziname/ha). Volume de pulvérisation : utilisez un volume d'eau suffisant pour garantir une

	couverture complète de la culture; mais pas moins de 100 L/ha. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.
Nombre d'applications	Au maximum cinq applications par année. Ne pas effectuer plus de trois applications séquentielles d'Allegro 500F avant d'alterner avec un fongicide appartenant à une famille chimique différente.
Intervalle entre les applications	7 à 10 jours d'intervalle.
Période d'application	Commencer l'application lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie ou à l'apparition des premiers signes de la maladie.
Intervalle avant la récolte	7 jours
Délai de sécurité après traitement	Ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones traitées afin d'effectuer des travaux de désherbage manuel dans les 3 jours suivant le traitement.

Réservé à l'utilisation dans l'Est du Canada seulement	
Organisme(s) nuisible(s)	Pour la répression de la tache foliaire due à la valdensinia (*valdensinia heterodoxa*)
Site (culture)	Bleuet nain
Taux d'application et volume de pulvérisation	De 0,4 à 0,8 litres par hectare dans 300 à 1000 litres d'eau par hectare. Appliquer le fongicide agricole Allegro 500F en pulvérisation foliaire. Application terrestre seulement.
Nombre d'applications	Ne pas faire plus de quatre applications par saison.
Intervalle entre les applications	De 7 à 14 jours
Période d'application	Commencer les applications au début de la floraison ou dès les premiers symptômes dans les champs au stade de la fructification, et à une période équivalente dans les champs en pousse. Utiliser l'intervalle le plus court et le taux d'application le plus élevé lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Une bonne répartition du produit de pulvérisation dans le couvert végétal est essentielle pour une gestion efficace de la maladie.
Intervalle avant la récolte	30 jours

Recommendations sur la gestion de la résistance

Aux fins de la gestion de la résistance, veuillez noter que le fongicide agricole Allegro 500F contient du fluazinam, un fongicide du groupe 29. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide agricole Allegro 500F et à d'autres fongicides du groupe 29. Les biotypes résistants peuvent dominer la population fongique si ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux fongicides:

Aux fins de la gestion de la résistance, veuillez noter que le fongicide agricole **Allegro 500F** contient un fongicide du groupe 29 qui est considéré comme suscitant un faible risque de développement d'une résistance au sein de la population fongique. Toutefois, à titre de principe général, il est recommandé de ne pas se fier exclusivement à un seul produit pour supprimer les ravageurs. Afin de prolonger l'efficacité de ce produit, il est recommandé de se conformer aux stratégies de gestion de la résistance suivantes :

- Ne pas faire plus de trois applications consécutives du fongicide agricole Allegro 500F ou d'autres fongicides du groupe 29 avant de passer à un autre fongicide ayant un mode d'action différent. On peut faire plusieurs séquences de trois applications du fongicide agricole Allegro 500F au cours d'une même saison si ces séquences sont séparées par des traitements fongicides faisant appel à un mode d'action différent.

- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides ou des bactéricides qui appartiennent à un groupe différent et qui sont efficaces contre les pathogènes ciblés.

- Utiliser les fongicides ou les bactéricides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.

- Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides ou les bactéricides au moment propice.

- Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer ISK Biosciences Corporation en présence d'une baisse possible de sensibilité à le fongicide agricole Allegro 500F chez l'agent pathogène.

- Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent .

- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.

- Pour de plus amples renseignements ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquez avec Mark Gelin au 1-440-357-4644 à l'extérieur du Canada (des frais d'interurbain seront facturés) ou par courriel au gelinm@iskbc.com.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ÉVITER TOUT CONTACT avec la peau.

NE PAS ingérer; ce produit est nocif s'il est avalé.

Cause l'irritation de la peau. Nocif si absorbé par la peau. Éviter le contact avec les yeux. Peut sensibiliser la peau. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer des réactions allergiques chez certaines personnes. Laver à fond les parties exposées de la peau avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement et l'application, et pendant les activités de nettoyage et de réparation.

Éviter d'inhaler le brouillard de pulvérisation.

NE PAS appliquer par temps mort ou lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** pulvériser sur les habitats terrestres ou aquatiques non ciblés. **NE PAS** contaminer les habitats aquatiques en procédant au lavage ou au rinçage de l'équipement ou des contenants.

Les individus qui font l'application doivent utiliser un équipement de pulvérisation à rampe terrestre avec une cabine fermée.

Ne pas retourner sur les lieux traités ni permettre aux travailleurs de le faire pendant le délai de sécurité de 24 heures qui suit le traitement.

N'appliquer que si le risque de dérive vers des aires ou des édifices utilisés par les humains (maisons, chalets, écoles, zones récréatives) est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, inversions de température, de l'équipement d'épandage utilisé et du réglage du pulvérisateur.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, visitez le site Web de CropLife Canada à l'adresse www.croplife.ca.

ENTREPOSAGE DES PESTICIDES

Conserver dans le contenant d'origine et dans un endroit sûr et sec, à l'écart des autres pesticides, des engrais et des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non visées. Observer les zones tampons précisées sous **MODE D'EMPLOI.**

Le fluazinam est persistant et son effet résiduel se poursuit l'année suivant le traitement; comme le fongicide agricole Allegro 500F contient du fluazinam, il est recommandé de ne pas l'utiliser dans un champ traité par le fluazinam la saison précédente.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans la cuve du pulvérisateur.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant vide inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.